

SERVICIOS Y RECURSOS DE DIGITAL.CSIC

Isabel Bernal

Oficina Técnica de DIGITAL.CSIC

3 diciembre, 2020

Principales servicios de DIGITAL.CSIC

- Servicio de Archivo Delegado
- Funcionalidades a nivel de item (métricas, estadísticas, exportación en otros formatos..)
- Gestión del espacio asignado a cada instituto
- Apoyo para el cumplimiento de mandatos de acceso abierto
- Asesoramiento en cuestiones de copyright – licencias de uso
- Gestión y publicación de datos de investigación
- Asignación de DOIs para datasets, software, preprints – otras tipologías bajo demanda
- Apoyo en la preparación de planes de gestión de datos
- Apertura y gestión de perfiles de investigadores, grupos y proyectos en DIGITAL.CSIC
- Formación en temas de Ciencia Abierta
- Colaboración con el Programa CSIC para publicar en acceso abierto (revistas)
- Módulo para realizar Revisiones Abiertas
- Proyectos ad hoc bajo demanda

SERVICIOS DE DIGITAL.CSIC



<http://digital.csic.es/dc/recursos.jsp>

I Formación

USO DE
DIGITAL.CSIC
Y PASARELA

CIENCIA
ABIERTA

MANDATOS Y
POLÍTICAS DE
ACCESO ABIERTO

GESTIÓN DE
COPYRIGHT

GESTIÓN DE
DATOS DE
INVESTIGACIÓN

IMPACTO DEL
ACCESO
ABIERTO

- Solicitud de actividades formativas
- Otros recursos de interés sobre herramientas para la gestión del Acceso abierto/datos

Uso de DIGITAL.CSIC y Pasarela [subir](#)

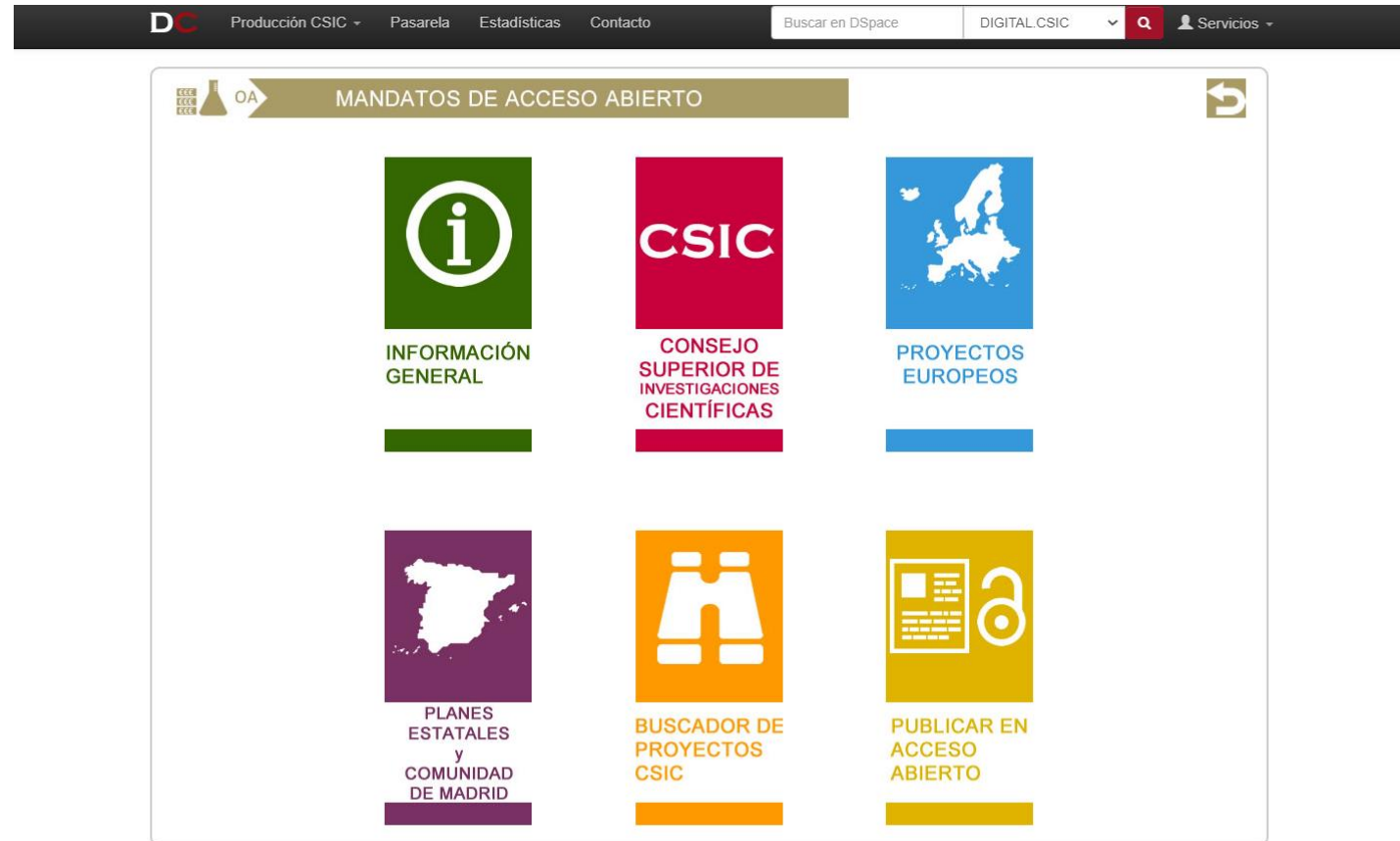
- Mandato de Acceso Abierto en el CSIC y metodología para su cumplimiento: estrategia a seguir (2020)
- Servicios de DIGITAL.CSIC a la comunidad científica y técnica institucional: gestión de contenidos (2019)
- Servicios de DIGITAL.CSIC a la comunidad científica y técnica institucional: Gestión de Copyright (2019)
- Servicios de DIGITAL.CSIC a la comunidad científica y técnica institucional: Gestión de datos (2019)
- DIGITAL.CSIC: Nuevos servicios para la comunidad científica y cumplimiento de mandatos de acceso abierto (2017)
- DIGITAL.CSIC: Nuevos servicios para la comunidad científica y gestión de propiedad intelectual (2017)
- DIGITAL.CSIC: buenas prácticas, estándares en la descripción de recursos y estrategias de carga (2017)

Ciencia Abierta [subir](#)

- El impacto de la Ciencia Abierta: oportunidades y retos para los investigadores (2019)
- Ciencia Abierta, Acceso Abierto, servicios de DIGITAL.CSIC y compromisos institucionales (2019)
- Seminar on Responsible Research and Innovation: Open Science (2019)
- Open Science: Principios, políticas, componentes, buenas prácticas (2018)
- Open Science: herramientas (2018)
- DIGITAL.CSIC y acceso abierto a la producción CSIC: Servicios para la comunidad científica institucional (2018)
- Formando para formar en Acceso Abierto desde las Bibliotecas del Sistema Nacional de Salud (2017)
- Open Science and Open Access. Recommendations and standards for Biomedicine projects (2017)
- Introducción a Open Science (2017)

[DIGITAL.CSIC: Formación](#)

Mandatos de acceso abierto sobre la producción científica CSIC



¿En qué consiste el mandato CSIC?

- En vigor desde 1 abril 2019 (no es retrospectivo)
- Afecta a los investigadores CSIC
- No obliga a los investigadores CSIC a publicar en acceso abierto (ni en revistas doradas ni en revistas híbridas)
- El mandato requiere:
 1. Depósito permanente de metadatos de publicaciones revisadas por pares (artículos, capítulos de libros, libros, comunicaciones de congresos) desde el momento de su aceptación
 2. Depósito de textos completos válidos lo antes posible (idealmente, postprints o PDF editoriales; si no es posible, entonces preprints, lo antes posible)
 3. Depósito de metadatos de datasets asociados a artículos de revistas desde el momento de la aceptación de los artículos
 4. Depósito en acceso abierto de los datasets (excepciones: confidencialidad, propiedad intelectual y/o seguridad)

IMPORTANTE

- El mandato se cumple con el depósito de metadatos Y ficheros en DIGITAL.CSIC
- El mandato no impone ningún periodo de embargo para los textos completos de las publicaciones ni para los ficheros de los datasets: respeto a las políticas editoriales.
- El depósito de preprints solo es obligatorio si la revista no permite depositar ni el postprint ni el PDF editorial, en ningún momento
- Énfasis en la descripción de los datasets: no vale una descripción genérica, sino FAIR: DOI, licencia de uso, palabras clave, metodología, información sobre origen de los datos, software asociado...
- El mandato no cubre los big data: datasets de grandes dimensiones (terabytes-petabytes), que suelen ser dinámicos, semiestructurados/puros
- El cumplimiento del mandato se computará en la PCO
- Herramienta de visualización de grado de cumplimiento en DIGITAL.CSIC
- [Mandato](#) y [Preguntas Frecuentes](#)

Estrategia para el cumplimiento del mandato CSIC de acceso abierto para bibliotecas

Consulta General

Formulario de búsqueda

Buscar en: Todas las palabras

X ☐ Y ☐ Tipo de Actividad

X ☐ Y ☐ Entidades CSIC

Filtros Activos

X Estado: X Validado
X Tipo de Actividad: X ARTICULOS
X Año actividad: X 2019

Resultados de la búsqueda

Formato: Ordenar por: Modo: Nº. filas:

43 actividades encontradas, visualizando del 1 al 10.

☐ Seleccionados (0)

☐ [Activation of the cation channel TRPM3 in perivascular nerves induces vasodilation of resistance arteries](#)
ARTICULOS - Validado - 2019 - Journal of Molecular and Cellular Cardiology -
Etiquetas: -
+ ver resumen - ir detalle Es CSIC: Sí

☐ [Alterations in cholesterol metabolism as a risk factor for developing Alzheimer's disease: Potential novel targets for treatment](#)
ARTICULOS - Validado - 2019 - Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology -
Etiquetas: -
+ ver resumen - ir detalle Es CSIC: Sí

☐ [Alternative splicing and ACMG-AMP-2015-based classification of PALB2 genetic variants: an ENIGMA report](#)
ARTICULOS - Validado - 2019 - Journal of Medical Genetics -
Etiquetas: -
+ ver resumen - ir detalle Es CSIC: Sí

☐ [Amyloid \$\beta\$ oligomers increase ER-mitochondria \$Ca^{2+}\$ cross talk in young hippocampal neurons and exacerbate aging-induced intracellular \$Ca^{2+}\$ remodeling](#)
ARTICULOS - Validado - 2019 - Frontiers in Cellular Neuroscience -

Pasarela conCIENCIA > Digital.CSIC

Manual de uso de la Pasarela | Estadísticas de la Pasarela

Seleccione los criterios de búsqueda

Título del trabajo

Centro/Instituto

Tipología

Fecha publicación desde (YYYY) hasta (YYYY)

Autor

Editor

Origen de datos

Revista

¿Es CSIC? ☒ Sí ☐ No

¿Ya migrado a Digital.CSIC? ☐ Sí ☒ No

¿Validado en conCIENCIA? ☒ Sí ☐ No

¿Tiene Fichero? ☒ Sí ☐ No

El potencial de la vía verde

Table 7. Volume of CSIC research articles that could be made Open Access via repository deposit.
Source: Sherpa Romeo.

Date of Publication	CSIC Research Articles
2008	3633
2009	3930
2010	3572
2011	3566
2012	3623
2013	3330
2014	4561
2015	4045
2016	3911
2017	4327
2018	5689

Unos 60.000 artículos de investigación CSIC de los últimos 10 años (2008-2018) ya están en acceso abierto (porque se han publicado en acceso abierto o porque hay una copia gratuita de autor en repositorios) y se estima que otros 44.000 que ahora están solo en revistas de suscripción podrían estar también en acceso abierto haciendo uso de los repositorios <https://doi.org/10.3390/publications7030049>

Portal Monitor del Mandato de Acceso abierto CSIC



INTRODUCCIÓN



Esta web tiene como objetivo analizar periódicamente el grado de cumplimiento del **Mandato institucional de acceso abierto del CSIC** que entró en vigor el 1 de abril de 2019.

Este mandato institucional se inscribe en los llamados “mandatos por la ruta verde” ya que elige el repositorio DIGITAL.CSIC como canal de apertura de los resultados de investigación de su comunidad investigadora.

Herramienta de DIGITAL.CSIC para verificaciones de políticas de revistas de suscripción

PERMISOS EDITORIALES PARA EL
AUTOARCHIVO EN



DIGITAL.CSIC



Esta herramienta pretende recoger el resumen de las *políticas de permisos* por defecto de los editores de las revistas científicas en las que publica con mayor frecuencia la comunidad científica del CSIC. Las políticas de permisos pueden buscarse por instituto CSIC o por editor. Se incluye también información sobre el programa de pago de acceso abierto de cada editor para los investigadores que consideren la publicación de sus artículos en acceso abierto en la propia revista.

Es importante señalar que sólo se recoge información sobre la política de permisos para depositar artículos en el repositorio institucional Digital.CSIC, por lo que recomendamos consultar [Sherpa Romeo](#) para quien desee conocer las políticas de permisos de estos editores para auto-archivo en otras webs institucionales, webs personales o repositorios temáticos.

La herramienta está abierta a la participación activa de las bibliotecas del CSIC. Quien quiera contribuir a su crecimiento, puede enviar a Isabel Bernal esta [plantilla](#) con los resúmenes de las políticas de las principales revistas científicas (máximo 20) en que publican los investigadores de su instituto para que la Oficina Técnica de Digital.CSIC los incluya.

isabel.bernal@bib.csic.es

Seleccione una opción:

-- Seleccione editorial --

-- Seleccione revista --

-- Seleccione editorial de libros --

-- Seleccione centro/instituto --

-- Políticas de datos de revistas --

Última actualización: 28/09/2020



PERMISOS EDITORIALES PARA EL
AUTOARCHIVO EN



DIGITAL.CSIC

APPLIED CATALYSIS B ENVIRONMENTAL

Elsevier



PDF editorial	Post-print (PDF, Word,...)	Embargo Post-print	Pre-print (PDF, Word,...)	Embargo Pre-print
		<p>- No para artículos publicados antes de 1 mayo 2015.</p> <p>- Para artículos publicados online a partir de 1 mayo 2015, hay un <u>periodo de embargo variable entre 12-48 meses según títulos y el postprint debe sujetarse a una licencia CC-BY-NC-ND</u></p> <p>24 meses</p>		No
Política permisos para repositorios web editorial	de en	Programa editorial para publicar un artículo en acceso abierto		
Web	Sponsorship option			

Última actualización: 16/05/2019

¿Alguna sugerencia? digital.csic@bib.csic.es

[Applied Catalysis B Environmental - Permisos editoriales para el autoarchivo en Digital.CSIC](#)

https://digital.csic.es/sites/permisos_editoriales/

Otra fuente es Sherpa Romeo pero hay que saber interpretarla

Applied Catalysis B: Environmental

Publication Information

Title

Applied Catalysis B: Environmental [English]

ISSNs

Print: 0926-3373

URL

<http://www.journals.elsevier.com/applied-catalysis-b-environmental/>

Publishers

Elsevier [Commercial Publisher]

Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version
[pathway a]

£

None

CC BY-NC-ND

PMC, Non-Commercial Repository, Research for Development Repository, +2

+

Published Version
[pathway b]

£

None

CC BY

+2 Institutional Repository, Subject Repository, PMC, Research for Development Repository, +2

+

Published Version
[pathway c]

£

None

CC BY

PMC

+2 Institutional Repository, Subject Repository, PMC, Research for Development Repository, +2

+

Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version
[pathway a]

£

None

CC BY-NC-ND

PMC, Non-Commercial Repository, Research for Development Repository, +2

-

£ OA Fee

This pathway has an Open Access fee associated with it

OA Publishing

This pathway includes Open Access publishing

Embargo

No Embargo

Licence

CC BY-NC-ND 4.0

Location

Named Repository (PubMed Central, Research for Development Repository, ESRC Research Catalogue)
Non-Commercial Repository
Journal Website

Conditions

Published source must be acknowledged with citation

Published Version
[pathway b]

£

None

CC BY

+2 Institutional Repository, Subject Repository, PMC, Research for Development Repository, +2

+

Published Version
[pathway c]

£

None

CC BY

PMC

+2 Institutional Repository, Subject Repository, PMC, Research for Development Repository, +2

+

[Applied Catalysis B: Environmental - v2.sherpa](#)

Un ejemplo

DC Producción CSIC - Pasarela Estadísticas Contacto Buscar en DSpace DIGITAL CSIC

DIGITAL CSIC / Biología y Biomedicina / Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM) / (IBGM) Artículos

English español

Por favor, use este identificador para citar o enlazar a este ítem: <http://hdl.handle.net/10261/196909>

COMPARTIR / IMPACTO:

2 citas en WEB OF KNOWLEDGE 2 citas en Scopus

Visualizar otros formatos: MARC | Dublin Core | RDF | ORE | MODS | METS | DIDL

Exportar a otros formatos: Endnote | Ir

Título: The impact of obesity in the cardiac lipidome and its consequences in the cardiac damage observed in obese rats

Otros títulos: El impacto de la obesidad sobre el lípidoma cardíaco y sus consecuencias en el daño cardíaco en ratas obesas

Autor: Marín-Royo, Gema; Martínez-Martínez, Ernesto; Gutiérrez, Beatriz; Jurado-López, Raquel; Gallardo, Isabel; Montero, Olimpio; Bartolomé, María Visitation; San Román, José Alberto; Salices, Mercedes; Nieto, María Luisa Cachafeiro, Victoria

Palabras clave: Lipid profiling, Obesity, Cardiac remodeling, Fibrosis, Lipidómica, Obesidad, Remodelado cardíaco

Fecha de publicación: 2018

Editor: Elsevier

Citación: Clínica e Investigación en Arteriosclerosis 30(1): 10-20 (2018)

Resumen: [EN]: [Aims] To explore the impact of obesity on the cardiac lipid profile in rats with diet-induced obesity, as well as to evaluate whether or not the specific changes in lipid species are associated with cardiac fibrosis. [Methods] Male Wistar rats were fed either a high-fat diet (HFD, 35% fat) or standard diet (3.5% fat) for 6 weeks. Cardiac lipids were analyzed using liquid chromatography-tandem mass spectrometry. [Results] HFD rats showed cardiac fibrosis and enhanced levels of cardiac superoxide anion (O₂), HOMA index, adiposity, and plasma leptin, as well as a reduction in those of cardiac glucose transporter (GLUT 4), compared with control animals. Cardiac lipid profile analysis showed a significant increase in triglycerides, especially those enriched with palmitic, stearic, and arachidonic acid. An increase in



*Manuscrito

1 The impact of obesity in the cardiac lipidomic and its consequences in the cardiac
2 damage observed in obese rats
3
4
5
6
7
8 El impacto de la obesidad sobre el lípidoma cardíaco y sus consecuencias en el
9 daño cardíaco en ratas obesas.
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55

Abstract

Aims

To explore the impact of obesity on cardiac lipid profile in rats with diet-induced obesity. In addition, we evaluate whether or not the specific changes in lipid species are associated with cardiac fibrosis.

Methods

Male Wistar rats were fed either a high-fat diet (HFD, 33.5% fat) or standard diet (3.5% fat) for 6 weeks. Cardiac lipidomic analysis was performed by liquid chromatography tandem mass spectroscopy.

Results

HFD rats showed cardiac fibrosis and enhanced levels of cardiac superoxide anion (O₂), HOMA index, adiposity and plasma leptin and reduction in those of cardiac glucose transporter (GLUT 4) as compared with control animals. Cardiac lipidomic analysis showed a significant increase of triglycerides, especially those enriched with palmitic, stearic and arachidonic acid. An increase in levels of diacylglycerol (DAG) was also observed. No changes in cardiac levels of diacylphosphocholine or even a reduction in total levels of diacylphosphoethanolamine, diacylphosphoinositol and sphingolipids (SM) was observed in HFD as compared with control animals. After adjustment for other variables (oxidative stress, HOMA, cardiac hypertrophy), total levels of DAG were independent predictors of cardiac fibrosis while the levels of total SM were independent predictors of the cardiac levels of GLUT 4.

<https://digital.csic.es/handle/10261/196909>

MANUSCRITO REVISADO DE AUTOR
(=POSTPRINT, ACCEPTED MANUSCRIPT)

“No me he guardado mis manuscritos revisados”

Direct2AAM: Helping Authors Find Author Accepted Manuscripts

To make it easier for authors to self-archive simply, quickly, and correctly, we've created Direct2AAM, a set of guides to turn the often unsuccessful hunt for author accepted manuscripts (AAM) into a simple set of instructions that'll always bring results. The guides, available for most major journals, provide easy to follow instructions for authors to obtain an Author Accepted Manuscript from their journal submission system, where the AAM is stored during the publishing process.

[View](#)
[Download a PDF](#)
[Contribute](#)
[Share you're using it](#)

and see our [version explainer for authors.](#)

Direct2AAM: How to Help Authors Find AAMs

Background
To make it easier for authors to self-archive simply, quickly, and correctly we've produced guides to turn the too often unsuccessful hunt for Author Accepted Manuscripts into a simple set of instructions that should always bring results. Read more in our [release blog post](#).

In these guides
The guides, available for most major journals, provide simple to follow instructions for authors to obtain an Author Accepted Manuscript from their Journal Submission System, where the AAM is stored during the publishing process. There are guides for the following systems and publishers:

ScholarOne: T&F, CUP, Emerald.	3
eJournalPress: Nature et al.	4
Editorial Manager: Elsevier, SpringerNature.	6
BenchPress [TBC]	7
Evise & EEM [TBC]	8
Generic	9

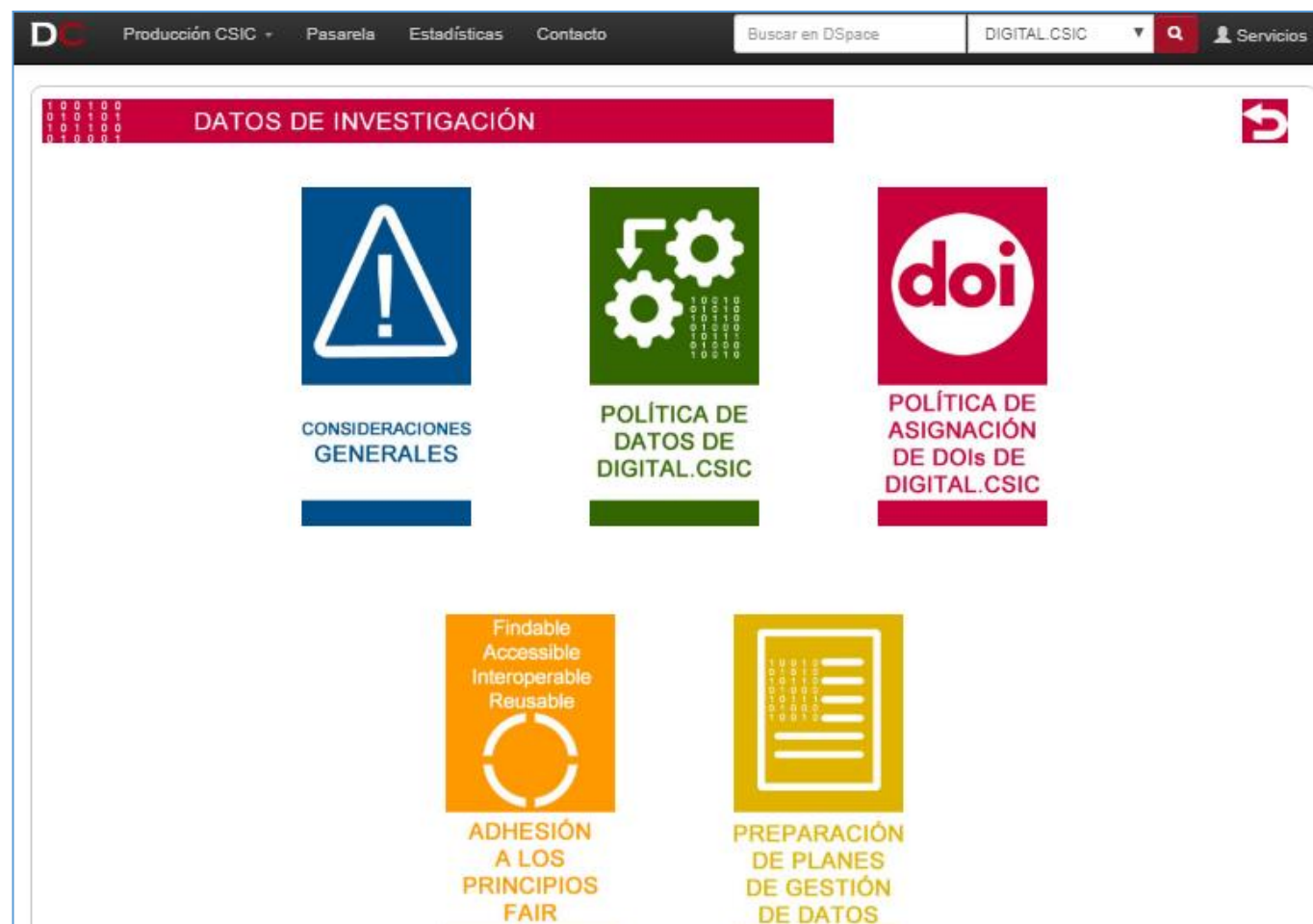
In each you can find details about the submission system, instructions for authors using the systems, and when these do and don't work.

- Herramienta gratuita para autores
- Es posible recuperar los manuscritos de autor enviados a distintas revistas
- La herramienta se estructura por plataformas de sumisión de artículos usadas por diversas editoriales
- Cubre Elsevier, Springer, Nature, Taylor and Francis, Emerald, CUP
- <https://openaccessbutton.org/direct2aam>
- Explicaciones para autores: <https://openaccessbutton.org/versions-explained>

Los datos de investigación en el mandato CSIC de acceso abierto

- Solicita que las referencias bibliográficas (...) de los *datasets* asociados a artículos de revistas sean hechas públicas de manera permanente en DIGITAL.CSIC desde el momento de la aceptación para su publicación de los artículos asociados.
- Solicita que se ofrezcan en modalidad de acceso abierto en DIGITAL.CSIC aquellos *datasets* asociados a publicaciones siempre y cuando no se den legítimas razones de confidencialidad, propiedad intelectual y/o seguridad. Estos *datasets* en acceso abierto deben ser FAIR e ir acompañados de una licencia estándar que explícitamente indique las condiciones de uso y favorezca la reproducibilidad científica (por ejemplo, Creative Commons y Open Data Commons)

Gestión de datos de investigación en DIGITAL.CSIC



<http://digital.csic.es/dc/politicas/politicaDatos.jsp>

Tipos de datos de investigación en DIGITAL.CSIC



- Datos numéricos
- Imágenes
- Fotografías, fotogrametrías
- Videos
- Modelos 3D
- Bases de datos
- Fragmentos audiovisuales
- Grabaciones sonoras
- Tablas
- Dataciones
- Bibliografías
- Estadísticas
- Transcripciones de entrevistas
- Mapas
- Datos de excavaciones arqueológicas
- Cuadernos de laboratorio, cuadernos de campo
- Diseños
- ¿Tus datos de investigación son de otro tipo? [Contáctanos](#)

DIGITAL.CSIC como repositorio de datos

Informa a la Oficina Técnica de DIGITAL.CSIC tan pronto como sea posible

No hay límite en dimensión de ficheros pero DIGITAL.CSIC no es una infraestructura de big data

Ten preparada información preliminar sobre: formato y volumen de datos, expectativas en gestión de los datos

Recuerda que la colaboración de los investigadores para describir los datos es fundamental

DIGITAL.CSIC no impone ningún tipo de licencia de uso

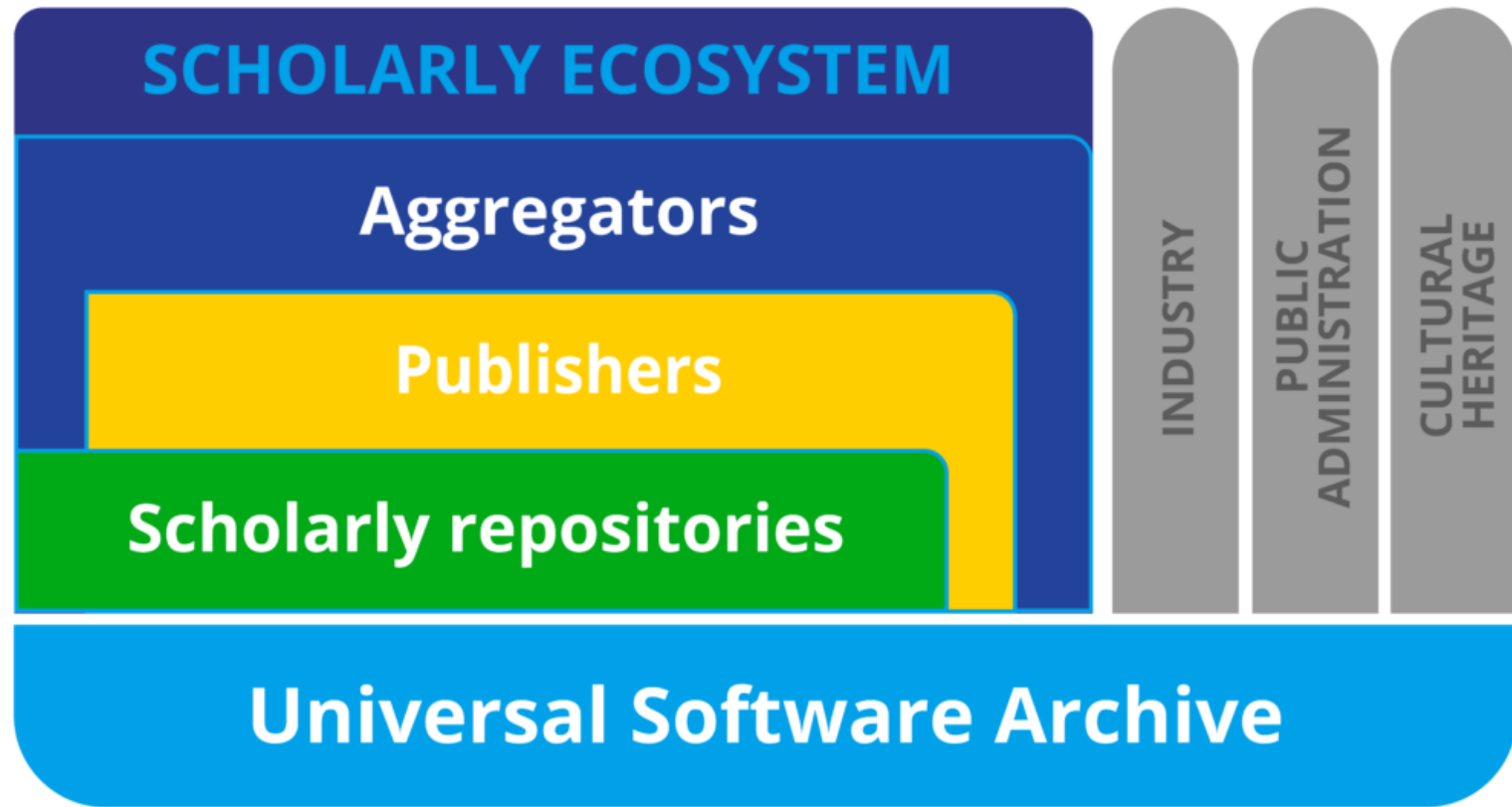
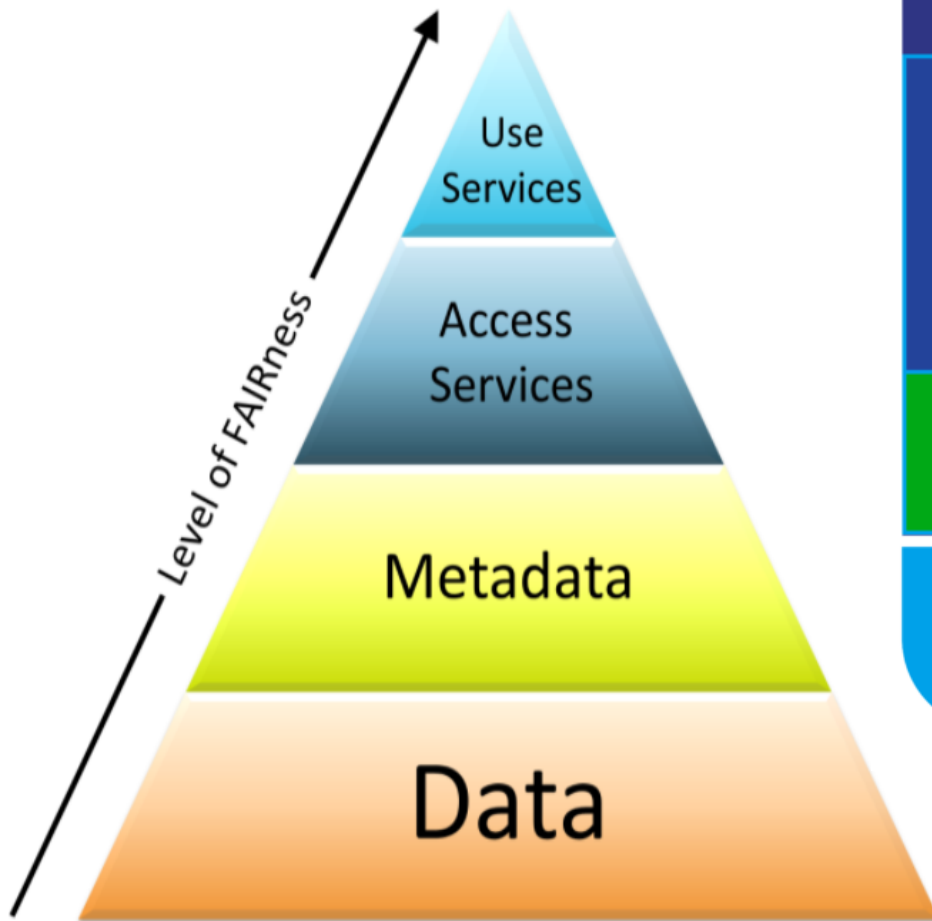
Preferencia por datos de investigación en acceso abierto/embargado

Buenas prácticas en la gestión de datos

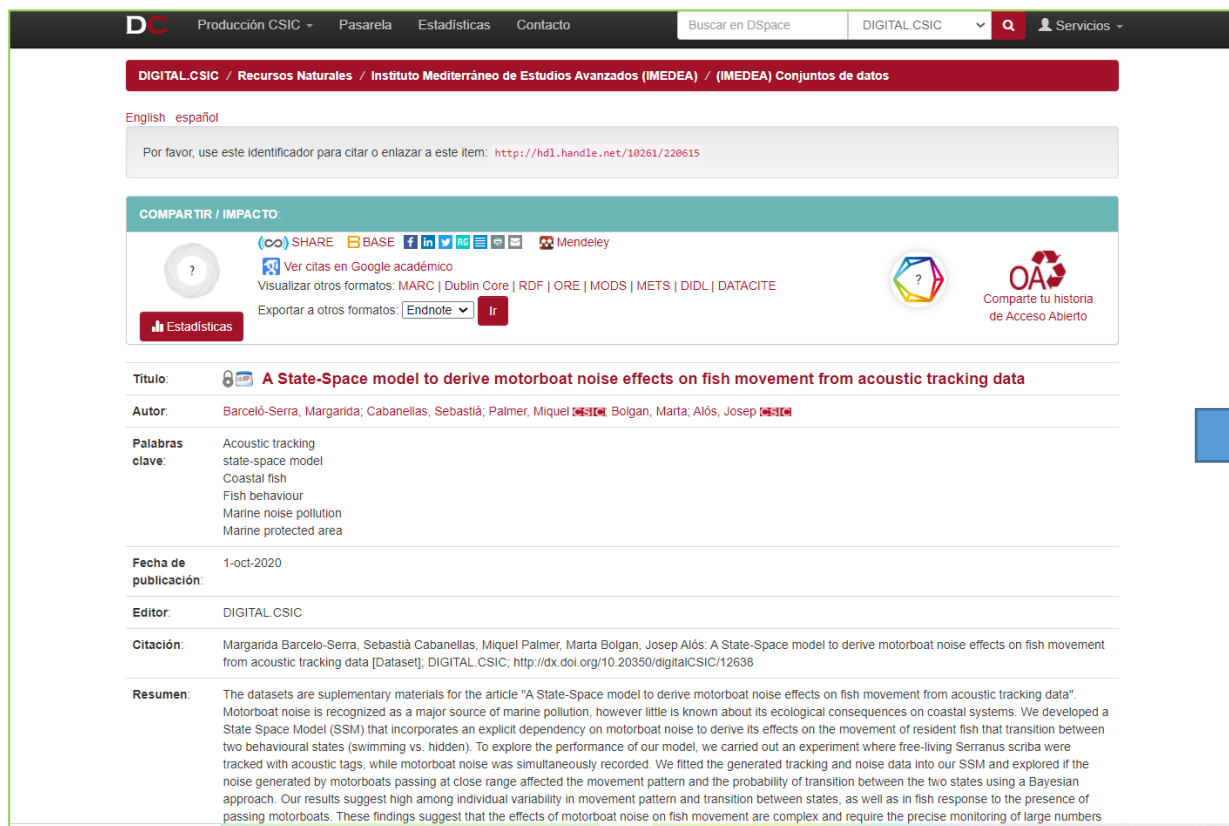
Open data is	Which ideally means ...	So preferably not ...
Freely available to download	a) There is no cost to access the data b) Access is via an internet accessible download c) Data is in a form that can be readily downloaded. Large or complex data is located close to high performance computing or specialised services that enable access to the data in situ or the compilation of sub-sets	a) Costed at more than reproduction cost b) Burned to a DVD and posted via 'snail mail' c) Only available in huge packages that are difficult to reuse and/or take days to download
Licensed	An open license such as CC-BY is applied.	A restrictive license, or worse, no license at all. If no license is applied, no reuse is permitted.
Well described	Standards based metadata is used with details of data elements and inclusion of data dictionaries. Describe the purpose of the collection, the characteristics of the sample and the method of data collection.	Metadata descriptions that are very brief or will not be widely understood. Avoid jargon and abbreviations and don't assume prior knowledge of the data or subject domain.
Provided in an open format	The data is in a convenient, modifiable and open format that can be readily retrieved, downloaded, indexed and searched. Where possible, formats should be machine-readable and non-proprietary formats are preferred. For example, prefer netCDF over .xls.	Obscure formats or formats that require proprietary software to open and reuse.
Well managed	The data is managed on an ongoing basis with a point of contact designated to assist with data use.	Data that is loaded on to a server and forgotten.

- [Formatos preferentes](#)
- ¿Quiénes han producido los datos? ¿Qué rol para para autor?
- ¿Es el título lo suficientemente específico?
- ¿Por qué han sido creados los datos?
- ¿Qué limitaciones tienen los datos (por ejemplo, datos confidenciales han sido eliminados)?
- ¿Cómo deben interpretarse los datos?
- ¿Hay lagunas en los datos o dan una visión completa del tema estudiado?
- ¿Qué procesos han generado los datos?
- ¿Qué miden los datos en las columnas de los ficheros?
- ¿Qué software es necesario para poder leer los datos?
- ¿Cómo deben citarse los datos?
- ¿Pueden reutilizarse los datos? ¿Qué licencia de uso tienen asignada?
- ¿Existen más versiones de los datos? ¿Dónde?
- ¿Se han definido los términos técnicos y acrónimos a los que hacen referencia los datos?
- ¿Se han cualificado los parámetros geográficos y cronológicos de los datos?
- ¿Las palabras clave son suficientemente específicas a los datos? ¿Se basan en algún tesauro?
- ¿Cómo se llama el proyecto de investigación en que se encuadran los datos?
- ¿Quién ha financiado la producción y la gestión de los datos?
- http://digital.csic.es/bitstream/10261/81323/4/Datasets_DC_plantilla.pdf

EOSC, hacia una infraestructura (abierta) de investigación



La importancia de buenos metadatos (1/4)



DIGITAL.CSIC / Recursos Naturales / Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA) / (IMEDEA) Conjuntos de datos

English español

Por favor, use este identificador para citar o enlazar a este ítem: <http://hdl.handle.net/10261/220615>

COMPARTIR / IMPACTO:

Ver citas en Google académico
Visualizar otros formatos: MARC | Dublin Core | RDF | ORE | MODS | METS | DIDL | DATACITE
Exportar a otros formatos: Endnote | Ir

Título: A State-Space model to derive motorboat noise effects on fish movement from acoustic tracking data

Autor: Barceló-Serra, Margarida; Cabanellas, Sebastià; Palmer, Miquel; Bolgan, Marta; Alós, Josep

Palabras clave: Acoustic tracking
state-space model
Coastal fish
Fish behaviour
Marine noise pollution
Marine protected area

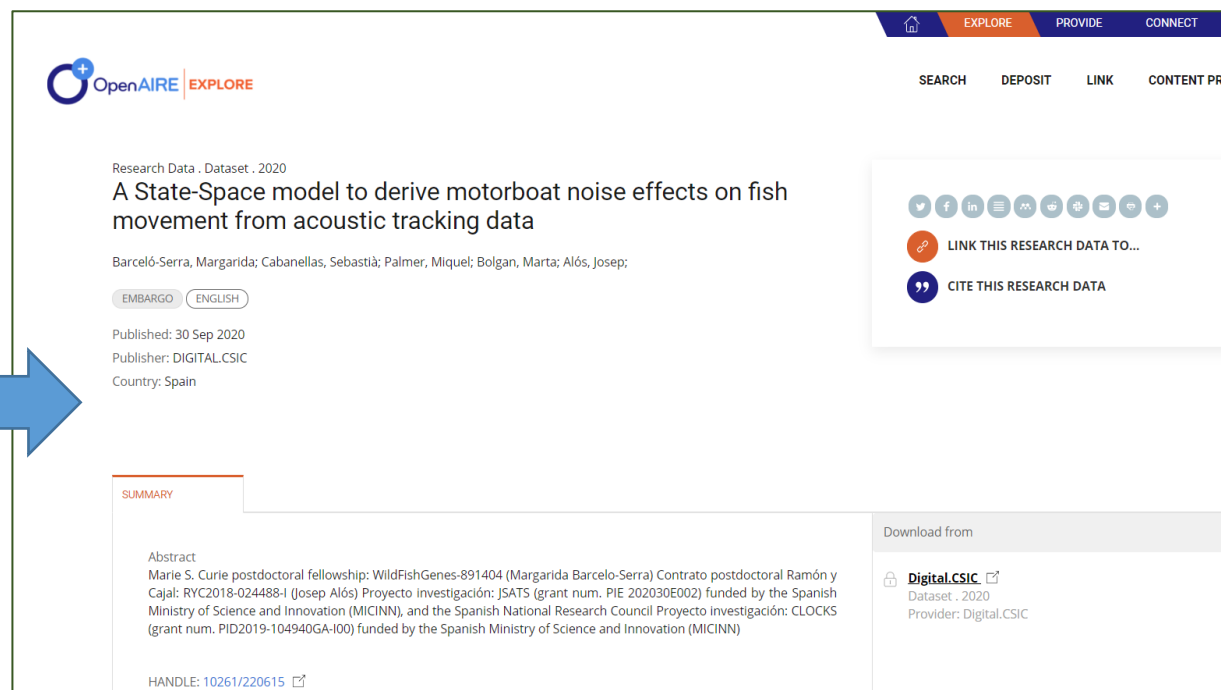
Fecha de publicación: 1-oct-2020

Editor: DIGITAL.CSIC

Citación: Margarida Barceló-Serra, Sebastià Cabanellas, Miquel Palmer, Marta Bolgan, Josep Alós: A State-Space model to derive motorboat noise effects on fish movement from acoustic tracking data [Dataset]. DIGITAL.CSIC; <http://dx.doi.org/10.20350/digitalCSIC/12638>

Resumen: The datasets are supplementary materials for the article "A State-Space model to derive motorboat noise effects on fish movement from acoustic tracking data". Motorboat noise is recognized as a major source of marine pollution, however little is known about its ecological consequences on coastal systems. We developed a State Space Model (SSM) that incorporates an explicit dependency on motorboat noise to derive its effects on the movement of resident fish that transition between two behavioural states (swimming vs. hidden). To explore the performance of our model, we carried out an experiment where free-living Serranus scriba were tracked with acoustic tags, while motorboat noise was simultaneously recorded. We fitted the generated tracking and noise data into our SSM and explored if the noise generated by motorboats passing at close range affected the movement pattern and the probability of transition between the two states using a Bayesian approach. Our results suggest high among individual variability in movement pattern and transition between states, as well as in fish response to the presence of passing motorboats. These findings suggest that the effects of motorboat noise on fish movement are complex and require the precise monitoring of large numbers

<https://digital.csic.es/handle/10261/220615>



OpenAIRE | EXPLORE

SEARCH DEPOSIT LINK CONTENT PR

Research Data . Dataset . 2020

A State-Space model to derive motorboat noise effects on fish movement from acoustic tracking data

Barceló-Serra, Margarida; Cabanellas, Sebastià; Palmer, Miquel; Bolgan, Marta; Alós, Josep;

EMBARGO ENGLISH

Published: 30 Sep 2020
Publisher: DIGITAL.CSIC
Country: Spain

SUMMARY

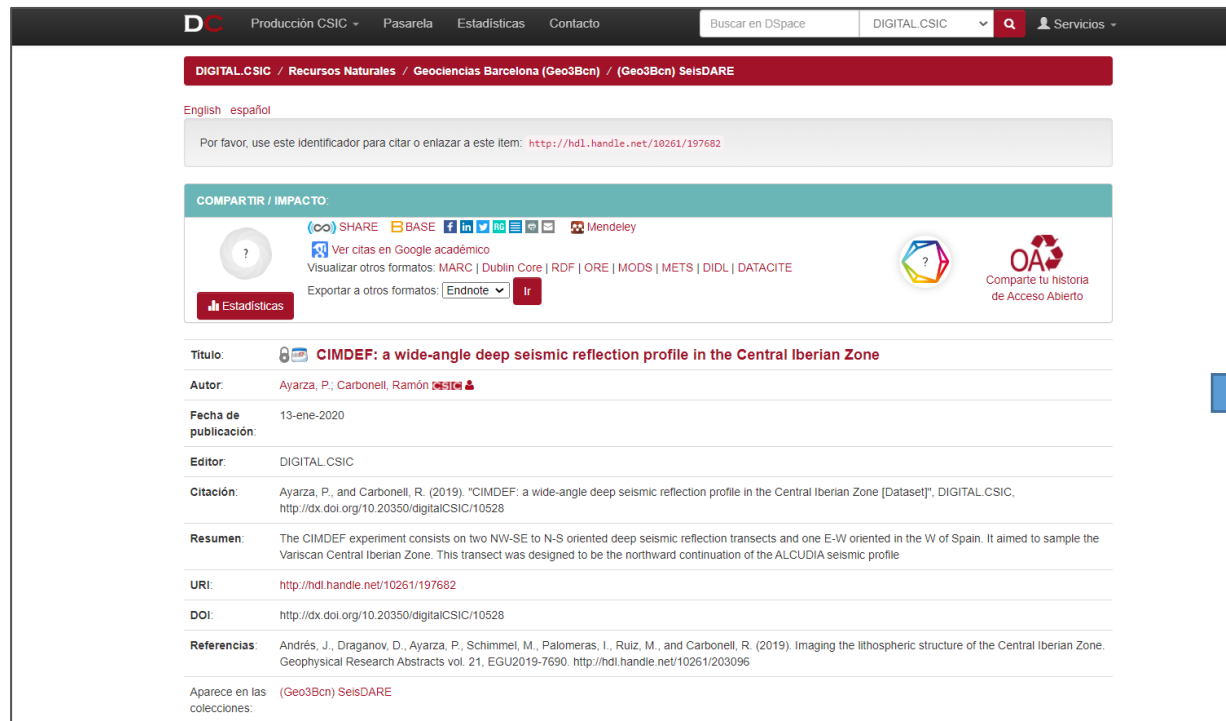
Abstract
Marie S. Curie postdoctoral fellowship: WildFishGenes-891404 (Margarida Barceló-Serra) Contrato postdoctoral Ramón y Cajal: RYC2018-024488-I (Josep Alós) Proyecto investigación: JSATS (grant num. PIE 202030E002) funded by the Spanish Ministry of Science and Innovation (MICINN), and the Spanish National Research Council Proyecto investigación: CLOCKS (grant num. PID2019-104940GA-I00) funded by the Spanish Ministry of Science and Innovation (MICINN)

Download from

Digital.CSIC
Dataset . 2020
Provider: Digital.CSIC

https://explore.openaire.eu/search/dataset?datasetId=od_1106::e238e88137553a9822eba8ebfdf44a73

La importancia de buenos metadatos (2/4)



DIGITAL.CSIC / Recursos Naturales / Geociencias Barcelona (Geo3Bcn) / (Geo3Bcn) SeisDARE

English español

Por favor, use este identificador para citar o enlazar a este ítem: <http://hdl.handle.net/10261/197682>

COMPARTIR / IMPACTO:

Ver citas en Google académico
Visualizar otros formatos: MARC | Dublin Core | RDF | ORE | MODS | METS | DIDL | DATACITE

Exportar a otros formatos: Endnote | Ir

Título: **CIMDEF: a wide-angle deep seismic reflection profile in the Central Iberian Zone**

Autor: Ayarza, P.; Carbonell, Ramón

Fecha de publicación: 13-ene-2020

Editor: DIGITAL.CSIC

Citación: Ayarza, P., and Carbonell, R. (2019). "CIMDEF: a wide-angle deep seismic reflection profile in the Central Iberian Zone [Dataset]", DIGITAL.CSIC, <http://dx.doi.org/10.20350/digitalCSIC/10528>

Resumen: The CIMDEF experiment consists on two NW-SE to N-S oriented deep seismic reflection transects and one E-W oriented in the W of Spain. It aimed to sample the Variscan Central Iberian Zone. This transect was designed to be the northward continuation of the ALCUDIA seismic profile

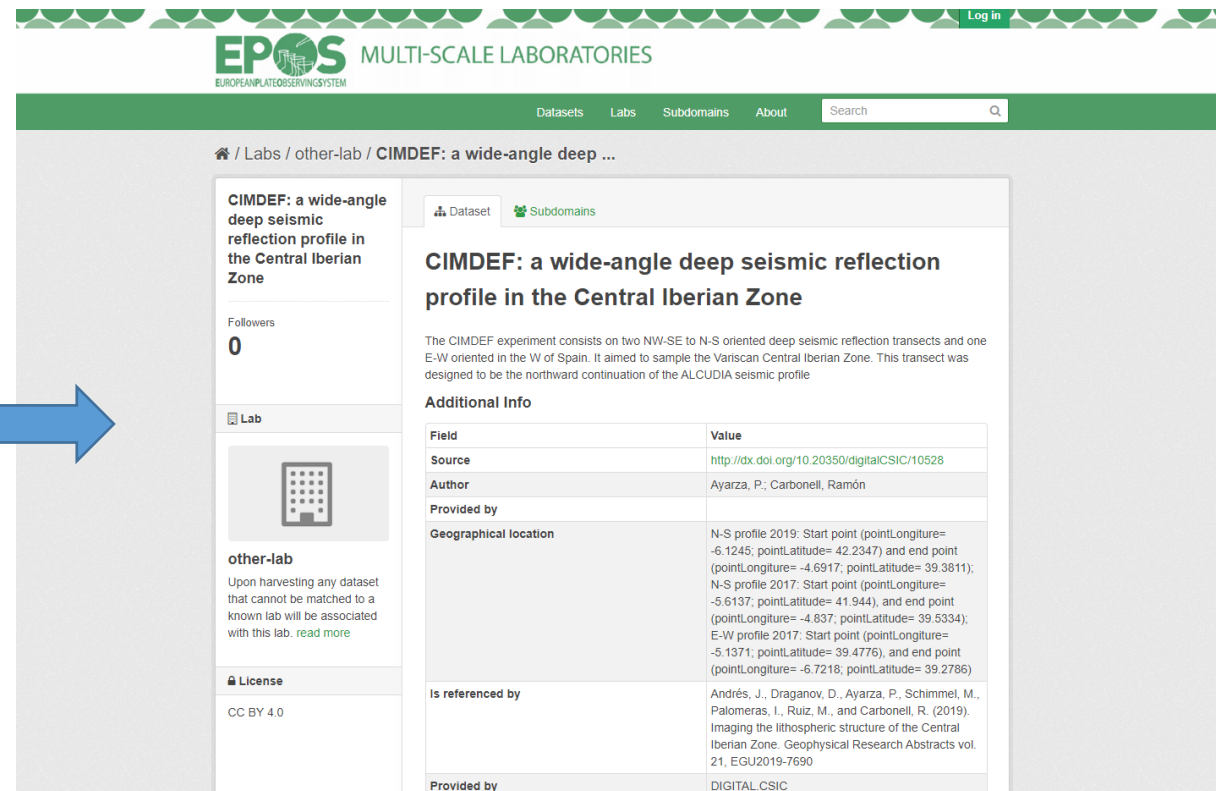
URI: <http://hdl.handle.net/10261/197682>

DOI: <http://dx.doi.org/10.20350/digitalCSIC/10528>

Referencias: Andrés, J., Draganov, D., Ayarza, P., Schimmel, M., Palomeras, I., Ruiz, M., and Carbonell, R. (2019). Imaging the lithospheric structure of the Central Iberian Zone. Geophysical Research Abstracts vol. 21, EGU2019-7690. <http://hdl.handle.net/10261/203096>

Aparece en las colecciones: (Geo3Bcn) SeisDARE

<https://digital.csic.es/handle/10261/197682>



EPOS MULTI-SCALE LABORATORIES

Datasets Labs Subdomains About Search

/ Labs / other-lab / CIMDEF: a wide-angle deep ...

CIMDEF: a wide-angle deep seismic reflection profile in the Central Iberian Zone

Followers 0

Lab

other-lab

Upon harvesting any dataset that cannot be matched to a known lab will be associated with this lab. [read more](#)

License

CC BY 4.0

CIMDEF: a wide-angle deep seismic reflection profile in the Central Iberian Zone

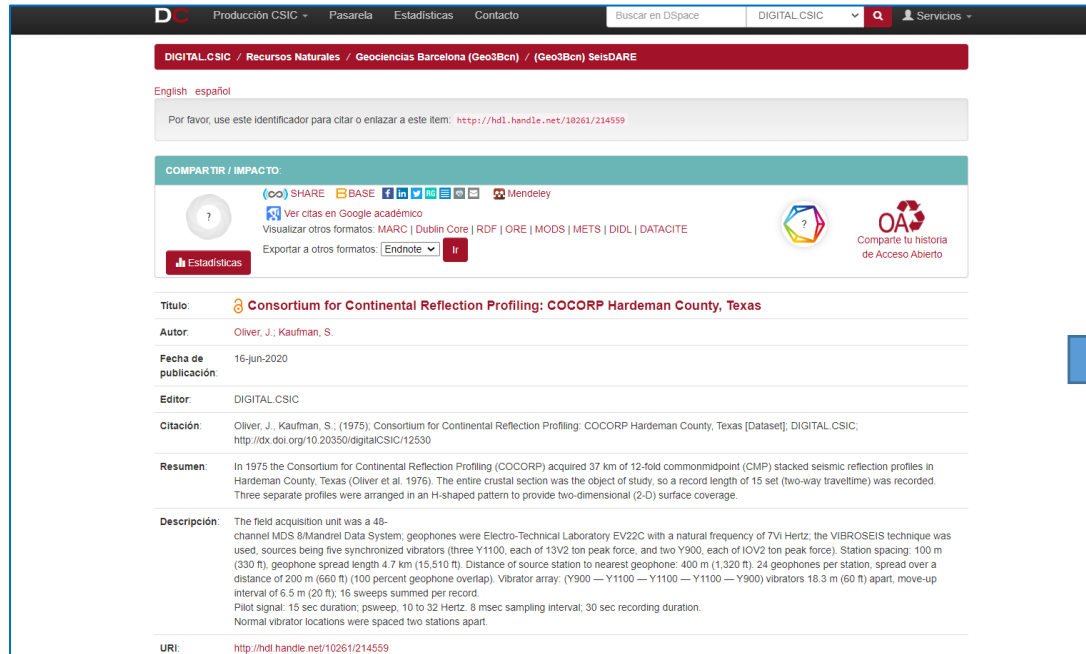
The CIMDEF experiment consists on two NW-SE to N-S oriented deep seismic reflection transects and one E-W oriented in the W of Spain. It aimed to sample the Variscan Central Iberian Zone. This transect was designed to be the northward continuation of the ALCUDIA seismic profile

Additional Info

Field	Value
Source	http://dx.doi.org/10.20350/digitalCSIC/10528
Author	Ayarza, P.; Carbonell, Ramón
Provided by	
Geographical location	N-S profile 2019: Start point (pointLongitude=-6.1245; pointLatitude= 42.2347) and end point (pointLongitude= -4.6917; pointLatitude= 39.3811); N-S profile 2017: Start point (pointLongitude=-5.6137; pointLatitude= 41.944) and end point (pointLongitude= -4.837; pointLatitude= 39.5334); E-W profile 2017: Start point (pointLongitude= -5.1371; pointLatitude= 39.4776) and end point (pointLongitude= -6.7218; pointLatitude= 39.2786)
Is referenced by	Andrés, J., Draganov, D., Ayarza, P., Schimmel, M., Palomeras, I., Ruiz, M., and Carbonell, R. (2019). Imaging the lithospheric structure of the Central Iberian Zone. Geophysical Research Abstracts vol. 21, EGU2019-7690
Provided by	DIGITAL.CSIC

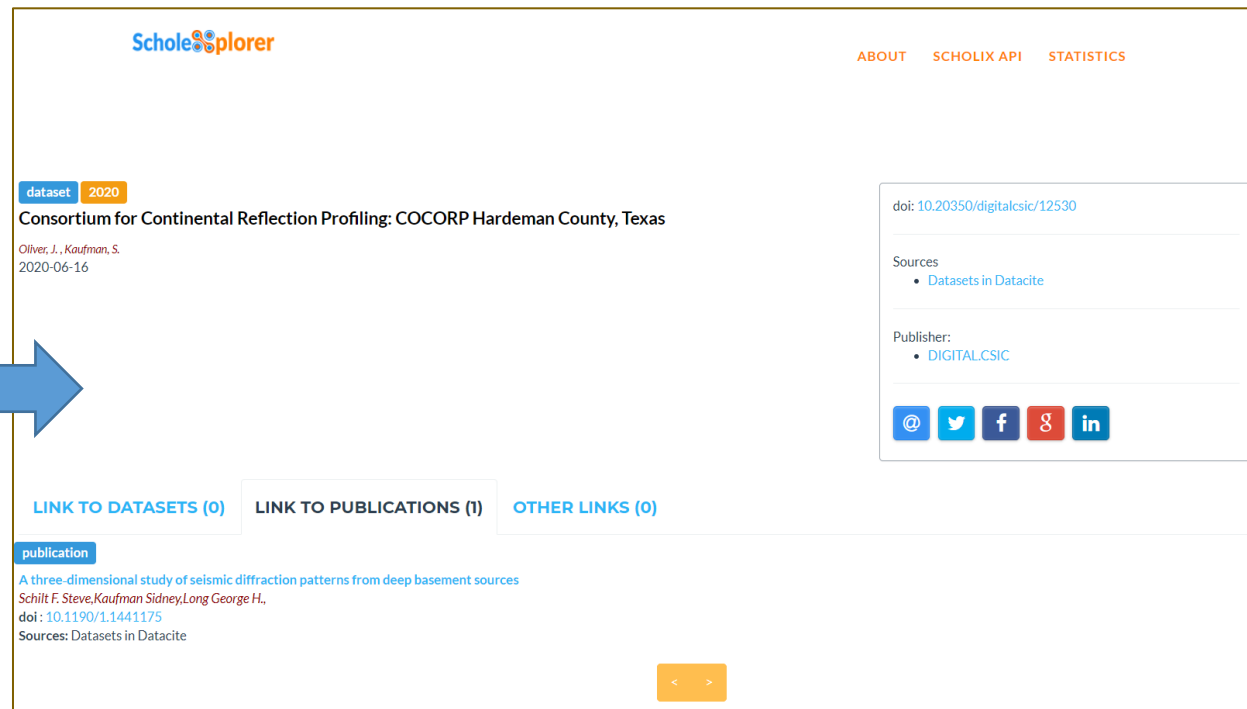
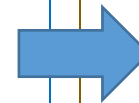
[https://acc.epos-
msl.uu.nl/dataset/505c0c0eca7c413354f9799fe6e1bdf3](https://acc.epos-msl.uu.nl/dataset/505c0c0eca7c413354f9799fe6e1bdf3)

La importancia de buenos metadatos (3/4)



The screenshot shows the DIGITAL.CSIC website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Producción CSIC', 'Pasarela', 'Estadísticas', and 'Contacto'. A search bar contains 'DIGITAL.CSIC'. Below this, a red banner displays 'DIGITAL.CSIC / Recursos Naturales / Geociencias Barcelona (Geo3Bcn) / (Geo3Bcn) SeisDARE'. A language selector shows 'English' and 'español'. A message prompts the user to use the identifier 'http://hdl.handle.net/10261/214559'. The 'COMPARTIR / IMPACTO' section includes social media icons and a 'Ver citas en Google académico' button. The main metadata section lists: **Título:** Consortium for Continental Reflection Profiling: COCORP Hardeman County, Texas; **Autor:** Oliver, J.; Kaufman, S.; **Fecha de publicación:** 16-jun-2020; **Editor:** DIGITAL.CSIC; **Citación:** Oliver, J., Kaufman, S.: (1975): Consortium for Continental Reflection Profiling: COCORP Hardeman County, Texas [Dataset]; DIGITAL.CSIC; http://dx.doi.org/10.20350/digitalCSIC/12530; **Resumen:** In 1975 the Consortium for Continental Reflection Profiling (COCORP) acquired 37 km of 12-fold commonmidpoint (CMP) stacked seismic reflection profiles in Hardeman County, Texas (Oliver et al. 1976). The entire crustal section was the object of study, so a record length of 15 set (two-way traveltimes) was recorded. Three separate profiles were arranged in an H-shaped pattern to provide two-dimensional (2-D) surface coverage; **Descripción:** The field acquisition unit was a 48-channel MDS 8Mandel Data System; geophones were Electro-Technical Laboratory EV22C with a natural frequency of 7VI Hertz; the VIBROSEIS technique was used; sources being five synchronized vibrators (three Y1100, each of 15V2 ton peak force, and two Y900, each of 10V2 ton peak force). Station spacing: 100 m (330 ft), geophone spread length 4.7 km (15,510 ft). Distance of source station to nearest geophone: 400 m (1,320 ft). 24 geophones per station, spread over a distance of 200 m (660 ft) (100 percent geophone overlap). Vibrator array: (Y900 — Y1100 — Y1100 — Y1100 — Y900) vibrators 18.3 m (60 ft) apart, move-up interval of 6.5 m (20 ft), 16 sweeps summed per record. Pilot signal: 15 sec duration; psweep, 10 to 32 Hertz, 8 msec sampling interval; 30 sec recording duration. Normal vibrator locations were spaced two stations apart. **URI:** http://hdl.handle.net/10261/214559

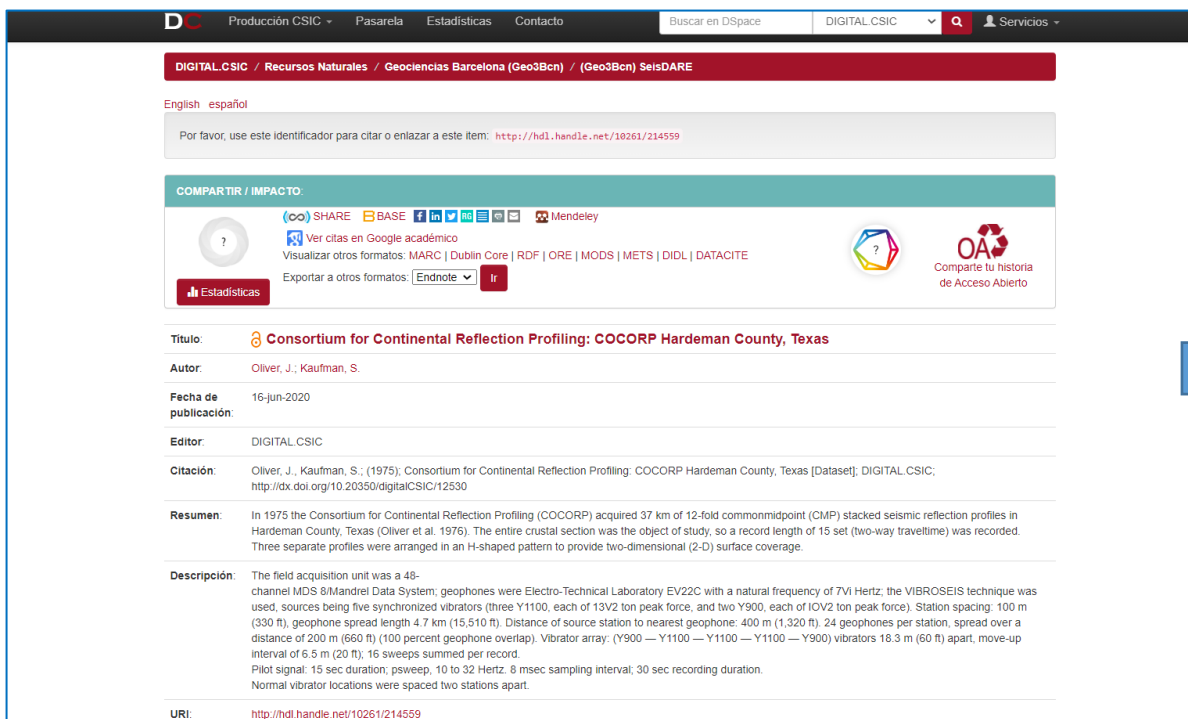
<https://digital.csic.es/handle/10261/214559>



The screenshot shows the Scholixplorer website interface. At the top, there's a navigation bar with 'ABOUT', 'SCHOLIX API', and 'STATISTICS'. The main content area displays the dataset 'Consortium for Continental Reflection Profiling: COCORP Hardeman County, Texas' with a 'dataset' tag and the year '2020'. The author is listed as 'Oliver, J.; Kaufman, S.' and the date as '2020-06-16'. A sidebar on the right shows the DOI '10.20350/digitalcsic/12530', the source 'Datasets in Datacite', and the publisher 'DIGITALCSIC'. Social media icons for @, Twitter, Facebook, Google+, and LinkedIn are also present. At the bottom, there are links for 'LINK TO DATASETS (0)', 'LINK TO PUBLICATIONS (1)', and 'OTHER LINKS (0)'. A 'publication' tag is visible, along with a description: 'A three-dimensional study of seismic diffraction patterns from deep basement sources' by 'Schilt F, Steve, Kaufman Sidney, Long George H.', with DOI '10.1190/1.1441175'. The sources are listed as 'Datasets in Datacite'.

<http://scholixplorer.openaire.eu/#/detail/60%7C78bbed9b5a9393e62c85042f8e4aa166>

La importancia de buenos metadatos (4/4)



The screenshot shows the DIGITAL.CSIC website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Producción CSIC', 'Pasarela', 'Estadísticas', and 'Contacto'. Below this, a breadcrumb trail reads 'DIGITAL.CSIC / Recursos Naturales / Geociencias Barcelona (Geo3Bcn) / (Geo3Bcn) SeisDARE'. A language selector shows 'English' and 'español'. A search bar contains 'Buscar en DSpace'. The main content area features a 'COMPARTIR / IMPACTO' section with social media icons and a 'Ver citas en Google académico' link. Below this, the dataset details are listed: Title 'Consortium for Continental Reflection Profiling: COCORP Hardeman County, Texas', Author 'Oliver, J.; Kaufman, S.', Date '16-jun-2020', Editor 'DIGITAL.CSIC', and a detailed description of the seismic reflection profiles. The URI is 'http://hdl.handle.net/10261/214559'.

Título: Consortium for Continental Reflection Profiling: COCORP Hardeman County, Texas

Autor: Oliver, J.; Kaufman, S.

Fecha de publicación: 16-jun-2020

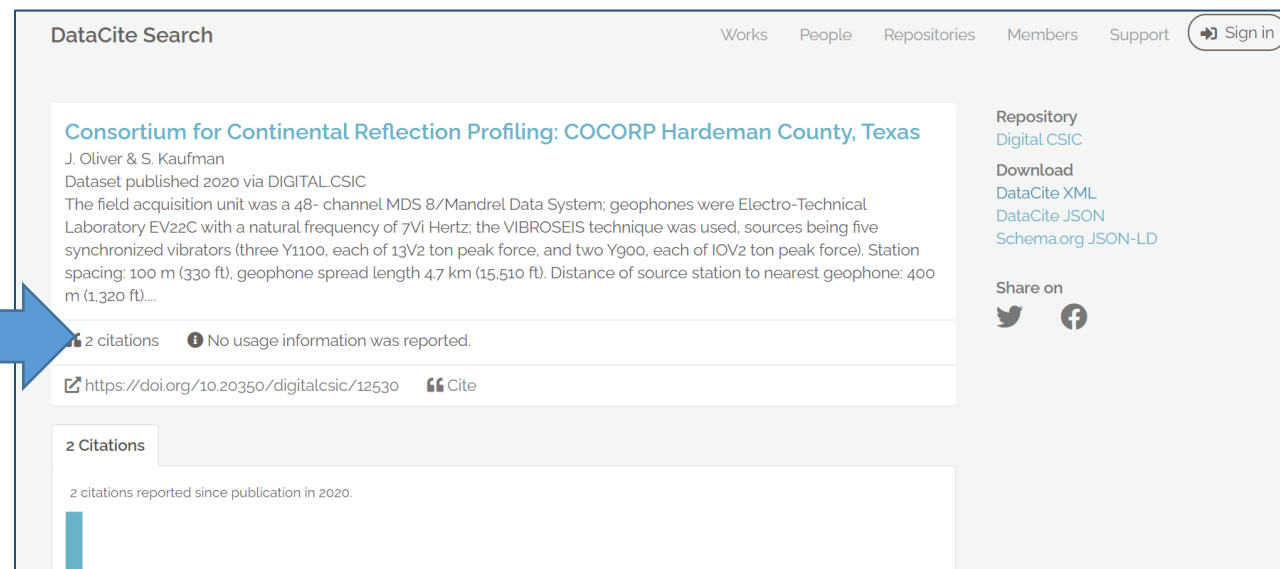
Editor: DIGITAL.CSIC

Citación: Oliver, J., Kaufman, S.; (1975); Consortium for Continental Reflection Profiling: COCORP Hardeman County, Texas [Dataset]; DIGITAL.CSIC; <http://dx.doi.org/10.20350/digitalcsic/12530>

Resumen: In 1975 the Consortium for Continental Reflection Profiling (COCORP) acquired 37 km of 12-fold commonmidpoint (CMP) stacked seismic reflection profiles in Hardeman County, Texas (Oliver et al. 1975). The entire crustal section was the object of study, so a record length of 15 set (two-way traveltine) was recorded. Three separate profiles were arranged in an H-shaped pattern to provide two-dimensional (2-D) surface coverage.

Descripción: The field acquisition unit was a 48-channel MDS 8/Mandrel Data System; geophones were Electro-Technical Laboratory EV22C with a natural frequency of 7Vi Hertz; the VIBROSEIS technique was used, sources being five synchronized vibrators (three Y1100, each of 13V2 ton peak force, and two Y900, each of IOV2 ton peak force). Station spacing: 100 m (330 ft), geophone spread length 4.7 km (15,510 ft). Distance of source station to nearest geophone: 400 m (1,320 ft). 24 geophones per station, spread over a distance of 200 m (660 ft) (100 percent geophone overlap). Vibrator array: (Y900 — Y1100 — Y1100 — Y1100 — Y1100 — Y900) vibrators 18.3 m (60 ft) apart, move-up interval of 6.5 m (20 ft); 16 sweeps summed per record. Pilot signal: 15 sec duration; psweep, 10 to 32 Hertz. 8 msec sampling interval; 30 sec recording duration. Normal vibrator locations were spaced two stations apart.

URI: <http://hdl.handle.net/10261/214559>



The screenshot shows the DataCite Search interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Works', 'People', 'Repositories', 'Members', 'Support', and a 'Sign in' button. The main content area displays the dataset details: Title 'Consortium for Continental Reflection Profiling: COCORP Hardeman County, Texas', Authors 'J. Oliver & S. Kaufman', and a description of the field acquisition unit. Below this, there's a '2 citations' section with a bar chart showing '2 citations reported since publication in 2020'. The DOI is 'https://doi.org/10.20350/digitalcsic/12530'. On the right, there's a 'Repository' section with 'Digital CSIC' and a 'Download' section with 'DataCite XML', 'DataCite JSON', and 'Schema.org JSON-LD'. There are also social media share buttons for Twitter and Facebook.

Consortium for Continental Reflection Profiling: COCORP Hardeman County, Texas

J. Oliver & S. Kaufman

Dataset published 2020 via DIGITAL.CSIC

The field acquisition unit was a 48- channel MDS 8/Mandrel Data System; geophones were Electro-Technical Laboratory EV22C with a natural frequency of 7Vi Hertz; the VIBROSEIS technique was used, sources being five synchronized vibrators (three Y1100, each of 13V2 ton peak force, and two Y900, each of IOV2 ton peak force). Station spacing: 100 m (330 ft), geophone spread length 4.7 km (15,510 ft). Distance of source station to nearest geophone: 400 m (1,320 ft)...

2 citations No usage information was reported.

<https://doi.org/10.20350/digitalcsic/12530> Cite

2 Citations

2 citations reported since publication in 2020.

Repository
Digital CSIC

Download
DataCite XML
DataCite JSON
Schema.org JSON-LD

Share on
Twitter Facebook

<https://search.datacite.org/works/10.20350/digitalcsic/12530>

<https://digital.csic.es/handle/10261/214559>

[Plantilla para describir datasets en DIGITAL.CSIC](#)

Choose a License

Answer the questions or use the search to find the license you want

↺ Start again ← →


What do you want to deposit?

Software Data

Search for a license...



Public Domain Mark (PD)

The work identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighboring rights.

Publicly Available 



Public Domain Dedication (CC Zero)

CC Zero enables scientists, educators, artists and other creators and owners of copyright- or database-protected content to waive those interests in their works and thereby place them as completely as possible in the public domain, so that others may freely build upon, enhance and reuse the works for any purposes without restriction under copyright or database law.

Publicly Available   OPEN DATA

Creative Commons Attribution (CC-BY)

This is the standard creative commons license that gives others maximum freedom to do what they want with your work.

Publicly Available   OPEN DATA

Creative Commons Attribution-ShareAlike (CC-BY-SA)

This creative commons license is very similar to the regular Attribution license, but requires you to release all derivative works under this same license.

Herramientas para
elegir una licencia
para
datasets/software

<https://ufal.github.io/public-license-selector/>

¿QUÉ DICE EL PROGRAMA H2020 SOBRE LOS DATOS DE INVESTIGACIÓN?

PILOTO DE DATOS EN H2020

Preparar un
Plan de
Gestión de
Datos

Identificar un
repositorio
válido

Generar los
datos y hacer
la
investigación

Depósito y
publicación de
datos FAIR en
el repositorio

¿Qué información hay que incluir en el plan de gestión de datos de un proyecto de investigación?

Roles
Responsabilidades
Presupuesto

Características de los datasets
(tipología, estructura, formato,
dimensiones)

Descripción de los datasets

Identificación y depósito en un
repositorio
Publicación en acceso abierto
Licencias de uso
Aspectos éticos

Sostenibilidad
Accesibilidad y preservación a
largo plazo

Planes de gestión de datos: Plantilla DIGITAL.CSIC



Plantilla de DIGITAL.CSIC para hacer planes de gestión de datos en proyectos H2020

Oficina Técnica Digital.CSIC
16/04/2020

SOBRE ESTA PLANTILLA MODELO

Este documento se ha elaborado para ayudar a los investigadores CSIC que deben preparar un Plan de Gestión de Datos (DMP en sus siglas en inglés) dentro del marco de su proyecto de investigación financiado por la Comisión Europea (CE). **Sobre este documento los investigadores deben desarrollar su DMP incluyendo la información relevante sobre la gestión de las colecciones de datasets que crearán en el curso de sus proyectos.**

El documento sigue [la plantilla y las preguntas preparadas por la Comisión Europea](#) para guiar a los proyectos H2020 en la elaboración de sus DMP. La plantilla que aquí se presenta entiende que se usará DIGITAL.CSIC como repositorio para alojar, describir y publicar los [datasets](#) resultantes.

DIGITAL.CSIC alberga una amplia variedad de resultados de investigación, como publicaciones, [datasets](#), (a excepción de [big data](#)) y software de investigación. Se encuentra para consulta pública la [política de gestión de datos de DIGITAL.CSIC](#) con todos los servicios a disposición de la comunidad investigadora CSIC.

Además, es importante recordar que el [mandato de acceso abierto del CSIC](#), en vigor desde el 1 de abril de 2019, requiere a los investigadores CSIC el depósito de sus [datasets](#) asociados a publicaciones junto con sus metadatos en DIGITAL.CSIC. En caso de dudas, se pueden consultar las [Preguntas Frecuentes](#).

Los servicios de gestión de datos de DIGITAL.CSIC pueden ofrecerse a los [partners](#) de proyectos H2020 liderados por el CSIC siempre y cuando carezcan de repositorios institucionales para alojar sus [datasets](#) y el Investigador Principal del proyecto lo solicite por escrito a la dirección de la Unidad de Recursos de

- Documento para ayudar a los investigadores CSIC que deben preparar un Plan de Gestión de Datos (DMP en sus siglas en inglés) dentro del marco de su proyecto de investigación financiado por la Comisión Europea (CE).
- Sobre este documento los investigadores deben desarrollar su DMP incluyendo la información relevante sobre la gestión de las colecciones de datasets que crearán en el curso de sus proyectos. El documento sigue la plantilla y las preguntas preparadas por la Comisión Europea
- Se entiende que se usará DIGITAL.CSIC como repositorio para alojar, describir y publicar los datasets resultantes
- <https://digital.csic.es/handle/10261/207866>

La herramienta de facto para hacer los planes

Información y plantillas para planes de gestión de datos según requerido por las agencias financiadoras

Acceso a planes reales públicos

<https://dmponline.dcc.ac.uk/>

Reference - Ayuda

My plan (Horizon 2020 DMP)

Project DetailsPlan overviewInitial DMPDetailed DMPFinal review DMPCompartirDownload

Horizon 2020 DMP

This plan is based on the "Horizon 2020 DMP" template provided by European Commission (Horizon 2020).

The Commission is running a flexible pilot under Horizon 2020 called the Open Research Data Pilot (ORD pilot).

Projects participating in the pilot must submit a first version of the DMP (as a deliverable) within the first 6 months of the project. The DMP needs to be updated over the course of the project whenever significant changes arise.

Further details are provided in the [Guidelines on FAIR Data Management in Horizon 2020](#) (v.3, 26 July 2016).

Template version 0, published on 09 marzo 2018

Initial DMP (1 section, 5 questions)

Detailed DMP (5 sections, 5 questions)

Final review DMP (5 sections, 5 questions)

DMPONLINEMy DashboardCreate plansReference - Ayuda

Funder requirements

Templates for data management plans are based on the specific requirements listed in funder policy documents. The DCC maintains these templates, however, researchers should always consult the funder guidelines directly for authoritative information.

Search

Template Name	Download	Organisation Name	Last Updated	Funder Links	Sample Plans (if available)
Hartstichting		Hartstichting (Dutch Heart Foundation)	7/11/2018		
Health Research Board DMP Template		Health Research Board (HRB) Ireland	4/9/2019	Health Research Board HRB Open Research	
Horizon 2020 DMP		European Commission (Horizon 2020)	16/5/2019	Guidelines on FAIR data management	ArchAIDE example from York Analysis of the distribution of the population of Austria by altitude Correlating LA Museum Visitors to Crimes in LA
MRC Template		Medical Research Council (MRC)	16/5/2019	MRC data sharing webpage Data Management Plan FAQ & guidance	Trypanosome Cell Processing example from University of Glasgow
NERC Template		Natural Environment Research Council (NERC)	22/5/2018		
NSF - generic		National Science Foundation (USA)	18/10/2018		
Population Research Committee Template		Cancer Research UK (CRUK)	18/10/2018		
QNRF-QNL MoU Demo Template		Qatar National Research Fund	18/5/2019	QNRF	
SNSF DMP template		Swiss National Science Foundation	12/7/2019		
Standard CRUK Template		Cancer Research UK (CRUK)	18/10/2018		

Perfiles de investigadores en DIGITAL.CSIC

[Producción CSIC](#)[Pasarela](#)[Estadísticas](#)[Contacto](#)[Buscar en DSpace](#)[DIGITAL.CSIC](#)[Servicios](#)

PERFILES EN DIGITAL.CSIC



I Perfiles de investigadores, grupos y proyectos

- [Política de perfiles de investigadores y grupos en DIGITAL.CSIC](#)
- [Perfiles de Investigadores CSIC](#)
- [Servicios de valor añadido de los Perfiles de Investigadores en DIGITAL.CSIC](#)
- [Perfiles de Grupos y Proyectos de Investigación CSIC](#)
- [Recursos de apoyo](#)

Política de perfiles de investigadores y grupos en DIGITAL.CSIC

DIGITAL.CSIC cuenta con un módulo para crear, publicar y gestionar perfiles de personas, grupos y proyectos desde 2015. Se trata de un desarrollo del software DSPACE-CRIS sobre el que está configurado DIGITAL.CSIC.

Desde marzo 2020 está habilitado otro módulo que permite a los investigadores del CSIC iniciar la creación de su perfil en DIGITAL.CSIC desde la aplicación institucional GESBIB.

La funcionalidad de apertura de perfiles de DIGITAL.CSIC está concebida como un servicio de valor añadido para la comunidad científica institucional. Estos perfiles dan la posibilidad de proporcionar un resumen público de las líneas, intereses y logros de investigación de la comunidad CSIC y de enriquecerla asociándola a sus publicaciones y demás resultados de investigación depositados en DIGITAL.CSIC.

El objetivo de estos perfiles es proporcionar a los investigadores CSIC una herramienta que aumente la visibilidad de su trabajo y facilite su acceso abierto desde la infraestructura del repositorio institucional.

Entre los beneficios más inmediatos se pueden mencionar:

Vías para abrir perfiles de investigadores

En DIGITAL.CSIC

- Los investigadores CSIC
- La Oficina Técnica de DIGITAL.CSIC previa autorización de los investigadores
- [Guía para apertura de perfiles por investigadores](#)

A partir de GESBIB

- Los investigadores CSIC pueden iniciar la creación de su perfil para DIGITAL.CSIC
- GESBIB crea miniperfiles que completará la Oficina Técnica de DIGITAL.CSIC antes de hacerlos públicos en el repositorio

Mayor visibilidad de investigadores dentro y fuera de DIGITAL.CSIC

DIGITAL.CSIC

Mollinedo, Faustino

Perfil

Perfíl

Firma en Digital.CSIC (*): Mollinedo, Faustino

Otras firmas: Mollinedo, F.

Centro o Instituto: CSIC-USAL - Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca (IBMCC)

Departamento: Laboratorio 6: Mechanisms of novel anti-tumor drugs and selective induction of apoptosis in tumour cells. Exocytosis and apoptosis in human Neutrophil function. Grupo: Cell death and cancer therapy

Categoría Profesional: Profesor de Investigación

Especialización: Cell death and cancer; Lipid rafts and death receptors

Email: fmolin@usal.es

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4939-2434>

Perfil en Google Scholar: [My Google Scholar Citations](#)

Página web: [Personal Website](#)

Otros identificadores (con url): Scopus Author ID, ResearcherID, ResearchGate

Publications (Artículos)

Ver todos

Artículos (136)

Conference Contributions/Training Material (2)

Libros y capítulos de libro (1)

Patentes (2)

Others (1)

Resultados 1-20 de 136.

1 2 3 4 5 6 7

Derechos Preview Fecha Título Autor(es) Tipo

<https://digital.csic.es/cris/rp/rp08241>

DIGITAL.CSIC

Buscar

Buscar en: Autores con perfil

por IBMCC

Ir Empezar nueva búsqueda

Añade filtros:

Use filtros para mejorar los resultados de búsqueda.

Nombre Igual a Añadir

Resultados por página 50 Ordenar por Nombre En orden Ascendente Autor/registro Todo

Actualizar Exportar metadatos

Resultados 1-30 de 30.

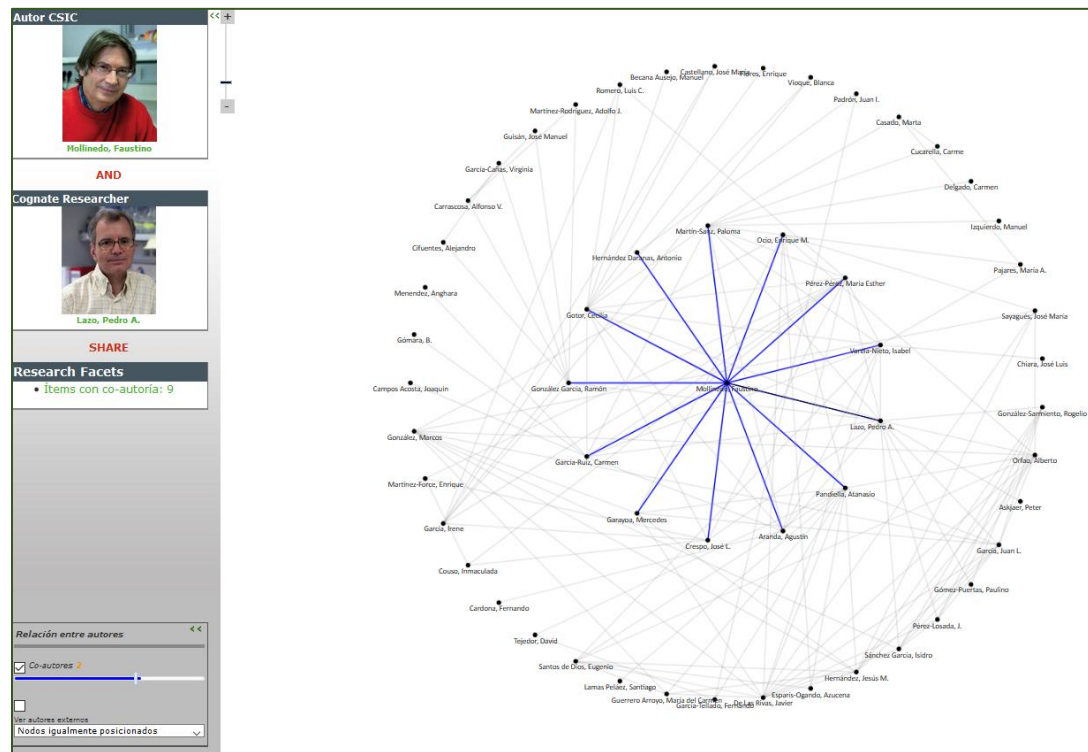
Anterior 1 Siguiente

Perfiles de Autores

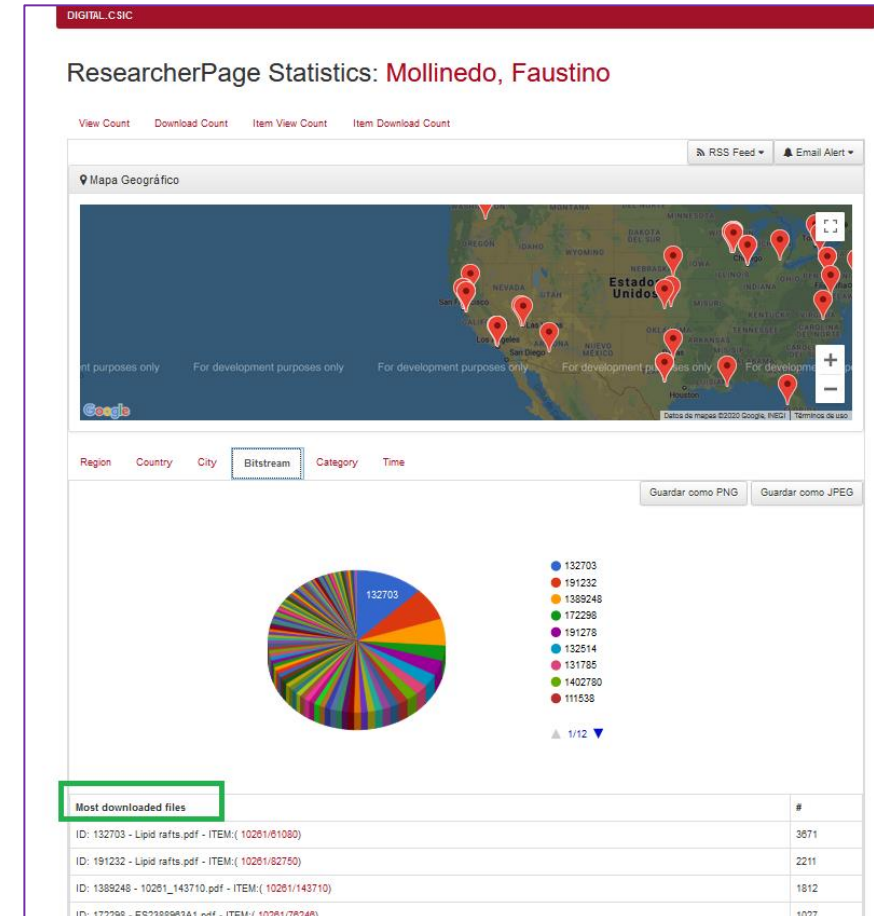
Nombre	Centro	Departamento / Grupo
Bueno, Avelino	CSIC-USAL - Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca (IBMCC)	Laboratorio 5: Cell cycle regulators and DNA damage response in yeast and human cell lines. Grupo: Cell division and cell differentiation
Bustelo, Xosé R.	CSIC-USAL - Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer de Salamanca (IBMCC)	Laboratorio 2. Grupo: Role of oncogenic molecules and cytoskeletal regulators in cancer and other high-incidence diseases
De Las Rivas, Javier	CSIC-USAL - Instituto de Biología Molecular y Celular del	Laboratorio 19. Grupo: Bioinformatics and Functional Genomics

[Búsqueda de perfiles públicos de investigadores por Instituto](#)

Servicios de valor añadido asociados a los perfiles



Mapas de colaboraciones con otros autores con producción científica en DIGITAL.CSIC



Clasificación de trabajos por número de descargas

Perfiles de grupos y proyectos de investigación

Perfiles de Grupos y Proyectos de Investigación CSIC

A partir de los perfiles personales de investigador es posible abrir y gestionar perfiles de grupos de investigación. La apertura de los perfiles de grupos recae sobre la **Oficina Técnica de DIGITAL.CSIC** y funciona como un servicio a demanda.

A la hora de alimentar estos perfiles de Grupos de Investigación, DIGITAL.CSIC usa como fuente de información la aplicación institucional de Grupos de Investigación. Bajo demanda, DIGITAL.CSIC acepta la apertura de Grupos de Investigación pasados, aunque el foco se pondrá en aquéllos en activo.

Los perfiles de grupos de investigación siguen la siguiente plantilla y los campos descriptivos con asterisco son obligatorios:

- Foto
- Nombre del grupo (*)
- Fecha de inicio
- Fecha de finalización
- Instituto
- Departamento
- Línea de investigación
- Especialización principal (*)
- Descripción
- Web
- Publicaciones

Los perfiles de Grupos de Investigación se componen de varias pestañas. Una de ellas da acceso a la información general (ver arriba), la segunda pestaña enlaza con los perfiles de los componentes CSIC del Grupo y la tercera pestaña da acceso a los perfiles de los proyectos desarrollados por cada Grupo de Investigación. La fuente principal de información es la aplicación corporativa sobre Grupos de Investigación en la intranet de la web CSIC. Ver **ejemplos** de Perfiles de Grupos de Investigación en DIGITAL.CSIC.

Los **perfiles de proyectos de investigación CSIC** también los abre la Oficina Técnica de DIGITAL.CSIC a demanda, se usan aplicaciones corporativas como fuente de información y siguen la siguiente plantilla y los campos descriptivos con asterisco son obligatorios:

- Foto
- Nombre (*)
- Referencia del proyecto (*)
- Investigador principal (*)
- Investigador principal externo
- Investigadores (*)
- Investigadores externos
- Fecha de inicio
- Fecha de finalización
- Grupo de Investigación

- A partir de los perfiles personales de investigador es posible abrir y gestionar perfiles de grupos de investigación. La apertura de los perfiles de grupos recae sobre la **Oficina Técnica de DIGITAL.CSIC** y funciona como un servicio a demanda (isabel.bernal@bib.csic.es).
- A la hora de alimentar estos perfiles de Grupos de Investigación, DIGITAL.CSIC usa como fuente de información la aplicación institucional de Grupos de Investigación.
- Bajo demanda, DIGITAL.CSIC acepta la apertura de Grupos de Investigación pasados, aunque el foco se pondrá en aquéllos en activo.
- Los perfiles de Grupos de completan con perfiles de sus proyectos
- Integración en índices de DIGITAL.CSIC

Se genera un identificador permanente y unívoco, p.e,
<http://digital.csic.es/cris/ou/ou00181>

Perfiles de grupos y proyectos: iniciativas en marcha

DC

Producción CSIC

Pasarela

Estadísticas

Contacto

Buscar en DSpace

DIGITAL.CSIC

Q

Servicios


DIGITAL.CSIC

Riego, Agronomía y Medio Ambiente / Irrigation, Agronomy and the Environment

ColaboracionesVer estadísticas de usoAlertas por EmailRSS

Información/OverviewInvestigadores/ResearchersProyectos/Projects

Perfil



Nombre/Name: Riego, Agronomía y Medio Ambiente / Irrigation, Agronomy and the Environment

Fecha de inicio/Start Year: 18/04/1995

Fecha de finalización/End Year: Vigente

Instituto/Institute: CSIC - Estación Experimental de Aula Dei (EEAD)

Departamento/Department: Departamento de Suelo y Agua / Soil and Water Department

Línea de Investigación/Research Line: Development of environment friendly agricultural production systems. Irrigation, Agronomy and the Environment.

Especialización principal/Focus Area: A4. Ciencias Agrarias. A4.5 Sistemas de producción, suelos y aguas

Descripción/Description:

[ES] El grupo se ocupa de los aspectos científicos del interfaz entre la agronomía de cultivos, el agua, el suelo y el medio ambiente desde la perspectiva de una de las regiones más áridas de Europa: el valle medio del Ebro. El sector agrícola se enfrenta a retos como la globalización de los mercados, la competencia por el uso de los recursos agua y suelo, las regulaciones europeas, el aumento de las exigencias sociales sobre sostenibilidad, y la demanda creciente de productos agrarios. El reto científico está producir información científica y tecnológica que dé soporte a sistemas agrarios de regadío más competitivos, eficientes y sostenibles. Para ello, es preciso: 1) establecer tecnologías innovadoras para el diagnóstico y la gestión; 2) aumentar la eficiencia en el uso de los recursos; 3) aumentar la estabilidad del rendimiento; y 4) conservar los recursos agrarios y el medio ambiente en general.

[EN] The interface between crop agronomy, water, soil and the environment is scientifically addressed from the perspective of one of the most arid regions of Europe: the Ebro Valley. The agricultural sector currently faces constraints related to: globalization of agricultural markets; concurrent water and soil uses; regulations derived from European Union policies; increasing societal exigencies of sustainability and nature preservation; and the need to satisfy the growing demand for agricultural products. The research challenge is to produce scientific and technological information leading to more competitive, efficient and sustainable irrigated agricultural systems. Facing this challenge requires: 1) establishing innovative technologies for diagnosis, management and control; 2) increasing efficiency in the use of agricultural inputs; 3) increasing yield stability; and 4) preserving the agricultural natural resources and the environment in general.

Web: [Irrigation, Agronomy and Environment](#)

DC

Producción CSIC

Pasarela

Estadísticas

Contacto

Buscar en DSpace

DIGITAL.CSIC

Q

Servicios

DIGITAL.CSIC

Irrizeb II: Programa integral para el control y mitigación del impacto de la plaga de Mejillón Cebra en sistemas de regadío

Ver estadísticas de usoAlertas por EmailRSS

Información/Overview

Perfil



Nombre/Name: Irrizeb II: Programa integral para el control y mitigación del impacto de la plaga de Mejillón Cebra en sistemas de regadío

Referencia de proyecto/Project Code: Irrizeb II: Programa integral para el control y mitigación del impacto de la plaga de Mejillón Cebra en sistemas de regadío

Investigador principal/Principal Investigator: [Zapata Ruiz, Nery](#)

Investigadores/Researchers: [Latorre Garcés, Borja](#)

Investigadores externos/External Researchers: [Salvador Esteban, Raquel](#)

Fecha de inicio/Start Year: 01/01/2019

Fecha de finalización/End Year: 31/12/2022

Grupo de Investigación/Research Group: [Riego, Agronomía y Medio Ambiente / Irrigation, Agronomy and the Environment](#)

Instituto/Institute: CSIC - Estación Experimental de Aula Dei (EEAD)

Descripción/Description:

El mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*) se ha consolidado como la mayor amenaza biótica de las redes hidráulicas presurizadas en el valle del Ebro. La finalidad del Proyecto es avanzar en la línea de Innovación planteada por Irrizeb I. Avanzar en la detección temprana, el control y la evacuación de las valvas del mejillón cebra en redes de riego presurizadas.

- Llegar a formular un manual para diseño de instalaciones de riego con resistencia a la infestación por mejillón cebra.
- Desarrollar el Software Irrizeb para la determinación de mejillón cebra en instalaciones de riego.

Fuente de Financiación/Funding: Unión Europea. Programa de Desarrollo Rural (Fondos FEADER). [Gobierno de Aragón](#)

<https://digital.csic.es/cris/ou/ou00190>

<https://digital.csic.es/cris/project/pj00222>

Programa CSIC de apoyo a la publicación en acceso abierto



[Programa de Apoyo a la Publicación en Acceso Abierto | Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC](#)

- **Esquemas de apoyo diferentes:** en algunos casos se trata del pago de una parte de las APCs, en otros, son reducciones de APCs por membresías institucionales y en otros son acuerdos transformativos
- **Mecanismos definidos de solicitud del apoyo según el editor/revista**
- **Papel de DIGITAL.CSIC antes y después del proceso de solicitud por parte de autores CSIC**
- Hay que hacer una **solicitud formal** para los artículos que vayan a publicarse en títulos de varios editores

GRACIAS

Isabel.bernal@bib.csic.es